

Vochtmeten voor pellets PCE-PEL 20

mobile vochtmeten voor pellets / sondelengte 1000 mm /
meetbereik 10 % tot 20 % / batterijvoeding / snelle en eenvoudige meting

De vochtmeten voor pellets PCE-PEL 20 is ontwikkeld in samenwerking met professionals van biomassacentrales. Daar de calorische waarde van de pellets voornamelijk van de vochtigheid afhankelijk is, wordt onze pellets vochtmeten vooral hier gebruikt, teneinde het hoogst mogelijke rendement te krijgen. De vochtmeten voor pellets voert een vochtbestendigheidsmeting uit. Dit betekent dat de vochtmeten voor pellets de weerstand van een testmateriaal meet, en conclusies trekt ten opzichte van de vochtigheid door middel van enkele opgeslagen karakteristieke curven. Hiervoor is het bijzonder belangrijk de juiste kenmerken en temperatuur in de vochtmeten voor pellets in te stellen. De vochtmeten voor pellets is geschikt voor indicatieve metingen van pellets van zaagsel, spaanders, stro, hooi, papiersnippers, zonnebloem- en boekweitpeulen, maïs, soja enz. Hiervoor hoeft alleen maar de meetsonde van 1000 mm in de hoop pellets gestoken te worden, en na de stabilisatie kan de meetwaarde al afgelezen worden. De meting vindt plaats in de punt van de sonde van de vochtmeten voor pellets. Het wordt aanbevolen meerdere metingen op verschillende plekken te verrichten teneinde een algemeen idee te krijgen over de vochtigheid van de pellets. Zodanig helpt de vochtmeten voor pellets PCE-PEL 20 de vochtigheidsgraad van de pellets snel en economisch vast te stellen. Mocht u vragen hebben over de vochtmeten voor pellets, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze vochtmeten voor pellets en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



De belangrijkste voordelen van de vochtmeten voor pellets zijn:

- Meetbereik 10 % tot 20 %
- Resolutie 0,1 %
- Sonde van 1000 mm
- Eenvoudige meting
- LCD-display
- Voeding via batterij

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties van de vochtmeter voor pellets

Meetbereik vochtigheid	10 % ... 20 %
Leesbaarheid	0,1 %
Temperatuurcompensatie	handmatig, 0 ... +50 °C
Meettijd	ongeveer 3 seconden
Meetsondes	Ø 10 mm x 1000 mm, roestvrij staal
Scherm	LCD
Voeding	12 V batterij type 23A
Levensduur batterij	ongeveer 10.000 metingen
Automatische uitschakeling	ja, na ongeveer 10 minuten
Afmetingen van de draagtas	Ø80 mm x 12500 mm
Gewicht	ongeveer 900 g



Vochtmeter voor pellets PCE-PEL 20 met verschillende soorten pellets

Leveringsomvang van de vochtmeter voor pellets PCE-PEL 20

1 x vochtmeter voor pellets PCE-PEL 20, 1 x batterij, 1 x gebruiksaanwijzing en 1 x draagtas

